

Legenda

- Prato
- Prato cespugliato termifilo (Tipo 1)
- Cespugliato termifilo (Tipo 1)
- Cespugliato arb. mesofilo (Tipo 1)
- Filare di Edera
- Intervento antierosivo e di rinaturalizzazione con specie erbacee perenni a radicazione profonda, sottile e resistente

SINTESI DELLE QUANTITA' PREVISTE

| Prati | Superficie mq | Lunghezza m |
|---|---------------|-------------|
| Prato semplice | 1928 | 0 |
| Prato cespugliato termifilo (Tipo 1) | 825 | 0 |
| Prato cespugliato mesofilo (Tipo 2) | 0 | 0 |
| Prato del Cespugliato termifilo (Tipo 1) | 530 | 0 |
| Prato del Cespugliato arboreo mesofilo (Tipo 1) | 0 | 0 |
| Prato del Cespugliato arboreo termifilo (Tipo 1) | 664 | 0 |
| Prato del Cespugliato arboreo mesofilo (Tipo 2) | 0 | 0 |
| Prato del Filare arboreo termifilo | 0 | 0 |
| Prato del Arboreto a valenza storico-botanica | 0 | 0 |
| Prato del Arboreto Arbustivo a valenza storico-botanica | 0 | 0 |
| Filare di edera | 0 | 125 |
| Intervento anti erosivo | 2005 | 0 |

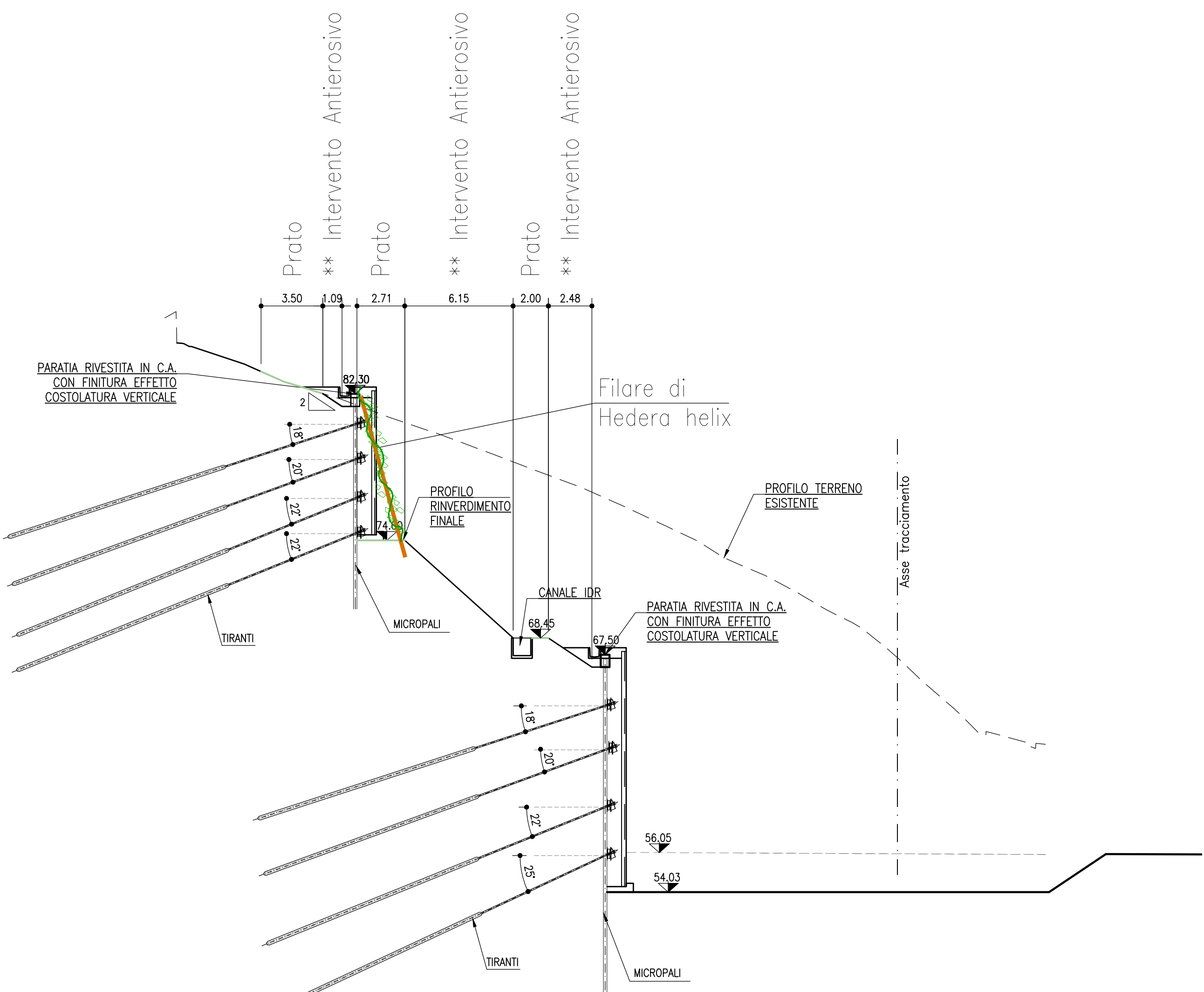
| Per sistemazioni ambientali | | |
|-------------------------------|-----------------|----------|
| Denominazione scientifica | Nome comune | Quantità |
| <i>Erica arborea</i> | Erica arborea | 63 |
| <i>Rhamnus alaternus</i> | Alaterno | 59 |
| <i>Arbutus unedo</i> | Corbezzolo | 94 |
| <i>Cornifolia emerus</i> | Cornifolia | 47 |
| <i>Phytolaea latifolia</i> | Filirella | 56 |
| <i>Spartium junceum</i> | Ginestra comune | 0 |
| <i>Rosa canina</i> | Rosa canina | 0 |
| <i>Crotaegus monogyna</i> | Biancospino | 0 |
| <i>Cornus sanguinea</i> | Sanguinella | 0 |
| <i>Laurus nobilis</i> | Alloro | 0 |
| <i>Buxus sempervirens</i> | Bosso | 0 |
| <i>Hedera helix</i> | Edera | 127 |
| <i>Quercus ilex</i> | Leccio | 7 |
| <i>Quercus pubescens</i> | Rovella | 0 |
| <i>Fraxinus ornus</i> | Omiello | 0 |
| <i>Ostrya carpinifolia</i> | Carpino nero | 0 |
| Per filari | | |
| Denominazione scientifica | Nome comune | Quantità |
| <i>Quercus ilex</i> | Leccio | 0 |
| <i>Quercus pubescens</i> | Rovella | 0 |
| Per arboreti storico botanici | | |
| Denominazione scientifica | Nome comune | Quantità |
| <i>Tilia cordata</i> | Tiglio | 0 |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> | Ippocastano | 0 |

| Zone | Tipologia | Superficie mq | Erica arborea | Rhamnus alaternus | Arbutus unedo | Cornifolia emerus | Phytolaea latifolia | Spartium junceum | Rosa canina | Crotaegus monogyna | Cornus sanguinea | Hedera helix | Quercus ilex | Quercus pubescens | Fraxinus ornus | Ostrya carpinifolia | Aesculus hippocastanum | Laurus nobilis | Buxus sempervirens |
|------|------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|--------------------|
| 1 | Prato | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Cespugliato arboreo 1 | 664 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Prato cespugliato 1 | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Prato | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Prato | 562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Prato | 427 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Prato | 632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Intervento antierosivo | 2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Intervento antierosivo | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Intervento antierosivo | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Intervento antierosivo | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Intervento antierosivo | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Filare di edera | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | In complesso | 6077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SEZIONE 2
1:200



SEZIONE 3
1:200



Legenda

- Limite superiore terreno vegetale*
- Prato
- Prato cespugliato termifilo (Tipo 1)
- Prato
- Cespugliato termifilo (Tipo 1)
- Prato
- Cespugliato arboreo termifilo (Tipo 1)
- Prato
- Terreno vegetale
- Terreno vegetale
- Terreno vegetale
- Terreno vegetale

* L'altezza del terreno vegetale è intesa come spessore finito dopo le attività di riporto e costipamento previste nelle Norme Tecniche del CSA

** Intervento antierosivo e di rinaturalizzazione con specie erbacee perenni a radicazione profonda, sottile e resistente



NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema A7 - A10 - A12
Lotto 4 - Ambito Genova Est - Genova Ovest

PROGETTO ESECUTIVO

A2 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A7

GALLERIA GRANAROLO
Sistemazione definitiva imbocco Granarolo lato Genova Ovest

Opere a verde
Planimetria e sezioni

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Daniele Mariani Dir. Ing. Marco A. Azzopardo E. TOSCANI | | IL RESPONSABILE ANTICIPAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICO Ing. Andrea Siani Dir. Ing. Marco A. Azzopardo E. TOSCANI | | IL DIRETTORE TECNICO Ing. Oreste Pavia Dir. Ing. Pavia R. 1996 | |
| CATEGORIA PROGETTO 110722 LL04 PE A2 G17 GF17S OPV00 D/SUA 0500 2 | | CODICE IDENTIFICATIVO 110722 LL04 PE A2 G17 GF17S OPV00 D/SUA 0500 2 | | APPROPRIAZIONE 110722 LL04 PE A2 G17 GF17S OPV00 D/SUA 0500 2 | |
| PROGETTO MANAGER Ing. Sara Frisari Dir. Ing. Genova N. BERGA | | REVISIONI SPECIALISTICO | | REVISIONI | |
| VERIFICATO | | VERIFICATO | | VERIFICATO | |